

## **Особенности лечения альвеолита с применением ультрафиолетового облучения**

*Житникович Диана Максимовна*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) Писарик Светлана Федоровна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Альвеолит-осложнение после операции удаления зуба,сопровождающееся болью в области лунки с иррадиацией в угол нижней челюсти,висок,ухо и глаз.Причинами являются отсутствие кровяного сгустка в лунки и её инфицирование;инородные тела,не удаленные из лунки.Альвеолит протекает с подъемом температуры тела до 7-10 суток,что требует решения вопроса трудоспособности пациента.Распространенность составляет 28%

### **Цель исследования**

Определить влияние ультрафиолетового облучения на клиническое течение альвеолитов и показатели общего анализа крови

### **Материалы и методы**

Исследование проводилось на базе УЗ "2 ЦРП" в период с 2014 по 2016 гг.Было обследовано 36 пациентов в возрасте от 20 до 45 лет с развитием альвеолита после операции удаления зуба.У 21 человека причиной явилось отсутствие сгустка в лунке,у 11-инфицирование лунки содержимым полости рта,у 4-в результате недостаточной ревизии,определялось наличие инородных тел. Обе группы состояли из 18 пациентов.Вторая группа получала стандартной лечение.Первая-стандартное лечение и 3 сеанса УФО

### **Результаты**

При обследовании до начала лечения у всех пациентов наблюдались боли, иррадирующие в область угла нижней челюсти, виска, уха, глаз; неприятный гнилостный

запах изо рта, нередко повышение температуры тела до 37,5-37,8 С, а также изменения в общем анализе крови (лейкоцитоз с палочкоядерным сдвигом, увеличение СОЭ у 92% пациентов) При лечении пациентов с применением УФО лунки удовлетворительный клинический эффект отмечался уже через сутки. Все пациенты первой группы констатировали улучшение общего состояния, уменьшение болей. Объективно наблюдалось снижение температурной и болевой реакции, гиперемии и коллатерального отека. При лабораторных исследованиях на 2-3 сутки отмечалось улучшение гемодинамических показателей крови. Пациенты второй группы удовлетворительный клинический эффект наблюдали лишь на 3-4 сутки. Гемодинамические показатели крови нормализовались на 4-5 сутки.

### **Выводы**

УФО лунки в комплексном лечении пациентов с альвеолитами благоприятно влияет на клиническое течение заболевания: снижение температурной и болевой реакции, гиперемии и коллатерального отека уже через сутки. Нами отмечено положительное влияние на гемодинамические показатели крови в ближайшие 2-3 суток.